India joining global space market

1312. SHRI KRISHNA KUMAR BIRLA: Will the PRIME MINSTER be pleased to state:

(a) whether with the success of PSLV, Government propose to join the global space market;

(b) if so, the manner in which Government propose to join the global space market; and

(c) the benefits likely to be derived by the country as a result thereof?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF PLANNING AND PROGRAMME IMPLEMENTAITON AND MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (PROF. YOGINDER K. ALAGH): (a) Realising the potential of commercialisation of space products, the Government has been taking steps to tap the international space market. As part of these efforts, the launch services of Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV) have been offered to potential customers. The consecutive succeses of PSLV would add further momentum to these efforts. However, the Government is aware of the challenges for a new entrant in this well established, competitive and highly protective arena.

(b) While necessary interaction is underway with potential customers on various aspects of PSLV launch services; some more launches of PSLV with our own payloads are also planned because that would further demonstrate operational capability of PSLV.

(c) Besides the commercial benefits in the long run by way of entry into this prestigious international space market, it would also benefit the Indian industry by participating in this high-tech area.

गैर-पारंपरिक ऊर्जा स्रोतों का दोहन

1313. **श्री चिमनभाई हरिभाई शुक्ल:** क्या प्रधानमंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) देश में गैर-पारंपरिक ऊर्जा स्रोतों के दोहन के लिए सरकार द्वारा आरंभ की गई विभिन्न परियोजनाओं का ब्यौरा क्या है;

(ख) इन परियोजनाओं की स्थापना के लिए चुने गए स्थानों का ब्यौरा क्या है तथा इस कार्य हेतु कितनी राशि आबंटित की गई है; और

(ग) चालू वित्तीय बजट में उक्त परियोजनाओं के लिए कितनी राशि का प्रावधान किया गया है?

विद्युत और अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत राज्य मंत्री (डा० एस० वेणुगोपालचारी): (क) देश में आपरंपरिक ऊर्जा स्रोतो के दोहन के लिए सरकार द्वारा उन्नत चूल्हा, बायोगैस, बायोमास गैसीकरण, सौर प्रकाशवोल्टीय, सौर तापीय, पवन ऊर्जा, लघुपन बिजली, बायोमास कम्बस्टन एवं सह-उत्पादन, शहरी और औद्योगिक अपशिष्ट से ऊर्जा की प्रतिप्राप्ति जैसी व्यापक श्रेणी की परियोजनाएं/योजनाएं आरंभ की गई हैं।

(ख) अपारंपरिक ऊर्जा योजनाओं/परियोजनाओं के अंतर्गत प्रणालियां और युक्तियां सम्पूर्ण देश में फैली हुई है। इस उद्देश्य के लिए 8 वीं पंचवर्षीय योजना अवधि के दौरान 942.00 करोड़ रुपए की राशि (एकीकृत ग्राम ऊर्जा कार्यक्रम के लिए आवंटन सहित) का आवंटन किया गया है।

(ग) चालू वित्त वर्ष 1996-97 के लिए 334.00 करोड़ रुपए के बजट प्रावधान का प्रस्ताव किया गया है।

Proposal for safe drinking water to Andhra Pradesh

1314. DR. D. VENKATESHWAR RAO: Will the Minister of RURAL AREAS AND EMPLOYMENT be pleased to state:

(a) whether the Chief Minister of Andhra Pradesh had written to the then Prime Minister on the 14th September, 1995 about the proposal submitted to the Ministry to provide safe drinking water to 686 villages, with an estimated cost of Rs. 218.62 crores;

(b) if so, whether the proposal was revised so as to implement the project in two phases;

(c) if so, whether the Central Government have given their approval and have sanctioned the amount; and

(d) if not, by when the final approval is likely to be given?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF RURAL AREAS AND EMPLOYMENT (SHRI CHANDRADEO PRASAD VARMA): (a) to (c) Yes, Sir.

(d) Does not arise.